

POLARIMETRI AUTOMATICI PER ZUCCHERI SERIE PS8000 KRÜSS

Il PS8000 è un polarimetro preciso e veloce appositamente progettato per il settore dello zucchero. Il funzionamento e le funzioni di misurazione sono identiche a quelle dell'P8000. I valori di misurazione sono visualizzati nella scala internazionale degli zuccheri. L'angolo di rotazione è fornito come informazione aggiuntiva. La visualizzazione della scala internazionale degli zuccheri è possibile per diversi pesi iniziali: fatta eccezione per l'unità standard di 26 g, possono essere selezionati anche i pesi iniziali di 13 g e 6,5 g.



	PS8000	PS8000-T
Metodo di misurazione	Scala internazionale degli zuccheri	
Campo di misura	±250 °Z	
Unità di misura	Angolo (°Z)	
Risoluzione	0.01 °Z	
Accuratezza	±0.01 °Z	
Riproducibilità	0.02 °Z	
Tempo di misurazione +/- 90 °	1 sec	
Fonte luminosa	1 LED con filtro	
Lunghezza d'onda	589 nm (altri opzionali)	
Selezione della lunghezza d'onda	Una lunghezza d'onda fissa	
Collegamento per sensore di temperatura	Tubo speciale con sensore di temperatura PT100	
Misurazione della temperatura	0...99.9 °C	
Risoluzione della temperatura	0.1 °C	
Accuratezza della temperatura	±0.2 °C	
Punto di lettura della temperatura	Tubo	
Termostato	-	Termostato di Peltier con acqua
Gamma di controllo della temperatura	-	15...40.0 °C
Accuratezza del controllo della temperatura	-	±0.2 °C
Lunghezza max del tubo	220 mm	
Sensibilità	min 0.1 % (OD3)	
Calibrazione	Automatica (da menu)	
Display	LCD 5.7 " 320x240 pixel monocromatico	
Gestione	Touchscreen	
Dati memorizzati	100 misurazioni	
Interfacce	RS-232 / USB (opzionali)	
Alimentazione	100...250 V	